

PAIN & SPAIN

LLUÏSA CASANOVAS

Esta sección incluye la relación alfabética de los artículos publicados por investigadores españoles residentes en nuestro país en revistas de difusión internacional. Para ello, se analizó la base de datos MEDLINE (PubMed - NLM) (fecha de publicación de 2020/10/01 a 2020/12/31) en continuidad a la búsqueda anterior (DOLOR. 2020;35[4]:188-199). La estrategia de búsqueda fue: (Pain OR Analg*) AND (Spain OR Spanish); (Pain OR Analg*) AND Spanish (LA) y (Pain OR Analg*) AND (Spain OR Espana). La dirección de los autores corresponde generalmente a la del primer autor, o la que MEDLINE recoge en primer lugar.

ABEJÓN D, MONZÓN EM, DEER T, HAGEDORN JM, ARAUJO R, ABAD C, RÍOS A, ZAMORA A, VALLEJO R. Unidad de Dolor. Hospital Universitario Quirónsalud Madrid. Hospital Quirónsalud San José. Madrid. How to restart the interventional activity in the COVID-19 era: The experience of a private pain unit in Spain. *Pain Pract.* 2020;20:820-8. doi: 10.1111/papr.12951. Epub 2020 Oct 9.

ALCÁNTARA MONTERO A, SÁNCHEZ CARNERERO CI. Centro de Salud Manuel Encinas. Consultorio de Malpartida de Cáceres. Malpartida de Cáceres. Cáceres. New evidence on the pharmacological management of neuropathic pain. Nuevas evidencias sobre el manejo farmacológico del dolor neuropático. *Rev Esp Anestesiología y Reanimación.* 2020;67:574-6. doi: 10.1016/j.redar.2020.05.012. Epub 2020 Oct 10.

ALPUENTE A, GALLARDO VJ, TORRES-FERRÚS M, SANTOS-LASAOSA S, GUERRERO AL, LAÍNEZ JM, VIGUERA J, GAGO-VEIGA A, IRIMIA P, SÁNCHEZ DEL RIO M, POZO-ROSICH P. Unitat de Cefalea. Servei de Neurologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona. Evaluation of the concomitant use of oral preventive treatments and onabotulinumtoxin A in chronic migraine: The PREVENBOX study. *Eur J Neurol.* 2020;27:2102-8. doi: 10.1111/ene.14331. Epub 2020 Jun 17.

ANIDO GUZMÁN J, BECERRA CAYETANO A, DONOSO DOMÍNGUEZ M. Departamento de Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario de Badajoz. Badajoz. Erector Spinae Plane Block for postoperative rescue analgesia in patients with coagulation disorders. *Minerva Anestesiología.* 2020 Dec 16. doi: 10.23736/S0375-9393.20.15016-8. Epub ahead of print.

ARANSAY ALS, VALLADARES AC, MUÑOZ RC, PARRILLA ARP, MUÑIZ IP, CUELLO LG, NEGREIRA JM.

Departamento de Ortopedia. Hospital Universitario Cabueñes. Gijón. Asturias. Prospective analysis of radiofrequency denervation in patients with chronic low back pain. *J Spine Surg.* 2020;6:703-12. doi: 10.21037/jss-20-599.

ARIAS-BURÍA JL, MONROY-ACEVEDO A, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, GALLEGOS-SENDARRUBIAS GM, ORTEGA-SANTIAGO R, PLAZA-MANZANO G. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Effects of dry needling of active trigger points in the scalene muscles in individuals with mechanical neck pain: A randomized clinical trial. *Acupuncture Med.* 2020;38:380-7. doi: 10.1177/0964528420912254. Epub 2020 Mar 30.

ARRIBAS-ROMANO A, FERNÁNDEZ-CARNERO J, MOLINA-RUEDA F, ANGULO-DÍAZ-PARREÑO S, NAVARRO-SANTANA MJ. Escuela Internacional de Doctorado. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Efficacy of physical therapy on nociceptive pain processing alterations in patients with chronic musculoskeletal pain: A systematic review and meta-analysis. *Pain Med.* 2020;21:2502-17. doi: 10.1093/pm/pnz366.

ASENSIO-SAMPER JM, RUBIO-HARO R, HERNÁNDEZ-CÁDIZ MJ, DE ANDRÉS J. Servicio de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. Valencia. Perioperative management of patients with suspected or severe infection with SARS-CoV-2 coronavirus programmed for the implementation of electronic devices for the control of chronic pain.

Manejo perioperatorio de pacientes con sospecha o infección grave por coronavirus SARS-CoV-2 programados para implante de dispositivos electrónicos para el control del dolor crónico. *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* 2020;67:496-503. doi: 10.1016/j.redar.2020.06.010. Epub 2020 Jul 11.

BATALLER-CERVERO AV, CIMARRAS-OTAL C, ROCHE-SERUENDO LE, ALCÁZAR-CREVILLÉN A, VILLALBARUETE JA, BERZOSA C. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad San Jorge. Villanueva de Gállego. Static balance modification during the workday in assembly chain workers with and without current low back pain. *Int J Environ Res Public Health.* 2020;17:7385. doi: 10.3390/ijerph17207385.

BELAR A, ARANTZAMENDI M, PAYNE S, PRESTON N, RIJPSTRA M, HASSELAAR J, RADBRUCH L, VANDERELST M, LING J, CENTENO C. Instituto Cultura y Sociedad-ATLANTES. Universidad de Navarra. Pamplona. How to measure the effects and potential adverse events of palliative sedation? An integrative review. *Palliat Med.* 2020 Dec 14:269216320974264. doi: 10.1177/0269216320974264. Epub ahead of print.

BRIONES-CANTERO M, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, LLUCH-GIRBÉS E, OSUNA-PÉREZ MC, NAVARRO-SANTANA MJ, PLAZA-MANZANO G, MARTÍN-CASAS P. Unidad de Fisioterapia. Servicio de Rehabilitación. Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid. Effects of adding motor imagery to early physical therapy in patients with knee osteoarthritis who had received total knee arthroplasty: A randomized clinical trial. *Pain Med.* 2020;21:3548-555. doi: 10.1093/pm/pnaa103.

CAAMAÑO-BARRIOS LH, GALÁN-DEL-RÍO F, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, PLAZA-MANZANO G, ARENDT-NIELSEN L, ORTEGA-SANTIAGO R. Escuela Internacional de Doctorado. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. Widespread pressure pain sensitivity over nerve trunk areas in women with frequent episodic tension-type headache as a sign of central sensitization. *Pain Med.* 2020;21:1408-14. doi: 10.1093/pm/pnz146.

CABEZÓN-GUTIÉRREZ L, CUSTODIO-CABELLO S, PALKA-KOTLOWSKA M, KHOSRAVI-SHAHI P. Oncología Médica. Hospital Universitario de Torrejón. Madrid. High-dose 8% capsaicin patch in treatment of chemotherapy-induced peripheral neuropathy. A systematic review. *J Pain Symptom Manage.* 2020;60:1047-54.e1. doi: 10.1016/j.jpainsymman.2020.06.026. Epub 2020 Jul 10.

CACICEDO J, CIRIA JP, MORILLO V, MARTÍNEZ-INDART L, GÓMEZ-ITURRIAGA A, DEL HOYO O, BÜCHSER D, FRÍAS A, SAN MIGUEL I, SUÁREZ F, CASQUERO F. Departamento de Oncología Radiote-

rápica. Hospital Universitario Cruces/Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces. Departamento de Cirugía, Radiología y Medicina Física. Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Barakaldo. Vizcaya. Pain response and quality of life assessment in patients with moderate/severe neuropathic pain due to bone metastasis undergoing treatment with palliative radiotherapy and tapentadol: A prospective multicentre pilot study. *J Med Imaging Radiat Oncol.* 2020;64:859-65. doi: 10.1111/1754-9485.13088. Epub 2020 Jul 29.

CADELLANS-ARRÓNIZ A, LLURDA-ALMUZARA L, CAMPOS-LAREDO B, CABANAS-VALDÉS R, GARCÍA-SUTIL A, LÓPEZ-DE-CELIS C. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat Internacional de Catalunya. Barcelona. The effectiveness of diacutaneous fibrolysis on pain, range of motion and functionality in musculoskeletal disorders: A systematic review and meta-analysis. *Clin Rehabil.* 2020 Oct 26:269215520968056. doi: 10.1177/0269215520968056. Epub ahead of print.

CALATAYUD J, GUZMÁN-GONZÁLEZ B, ANDERSEN LL, CRUZ-MONTECINOS C, MORELL MT, ROLDÁN R, EZZATVAR Y, CASAÑA J. Exercise Intervention for Health Research Group (EXINH-RG). Departament de Fisioteràpia. Universitat de València. València. Effectiveness of a group-based progressive strength training in primary care to improve the recurrence of low back pain exacerbations and function: A randomised trial. *Int J Environ Res Public Health.* 2020;17:8326. doi: 10.3390/ijerph17228326.

CALVO TRUJILLO S, TORIBIO MARTÍN LM, DOMECH SENRA P, MINGO MORENO TM, MARÍN SOLANO P, MARTÍN GONZÁLEZ V; GRUPO EDIDO-CUH. Centro de Salud Carabanchel Alto. Gerencia Asistencial de Atención Primaria. SERMAS. Madrid. Effectiveness of self-applied acupuncture for cervical pain of benign origin (EDIDO-CUH): A randomized controlled clinical trial. *Acupunct Med.* 2020 Dec 6:964528420961398. doi: 10.1177/0964528420961398. Epub ahead of print.

CANTERO-TÉLLEZ R, VILLAFANE JH, VALDÉS K, GARCÍA-ORZA S, BISHOP MD, MEDINA-PORQUERES I. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Málaga. Effects of high-intensity laser therapy on pain sensitivity and motor performance in patients with thumb carpometacarpal joint osteoarthritis: A randomized controlled trial. *Pain Med.* 2020;21:2357-65. doi: 10.1093/pm/pnz297.

CARONNA E, BALLVÉ A, LLAURADÓ A, GALLARDO VJ, ARITON DM, LALLANA S, LÓPEZ MAZA S, OLIVÉ GADEA M, QUIBUS L, RESTREPO JL, RODRIGO-GISBERT M, VILASECA A, HERNÁNDEZ GONZÁLEZ M,

MARTÍNEZ GALLO M, ALPUENTE A, TORRES-FERRÚS M, PUJOL BORRELL R, ÁLVAREZ-SABÍN J, POZO-ROSICH P. Departament de Neurologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Departament de Medicina. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. Headache: A striking prodromal and persistent symptom, predictive of COVID-19 clinical evolution. *Cephalalgia*. 2020;40:1410-21. doi: 10.1177/0333102420965157.

CARONNA E, STARLING AJ. Departament de Medicina. Grup de Recerca en Cefalea i Dolor Neurològic. Vall d'Hebron Institut de Recerca. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. Update on calcitonin gene-related peptide antagonism in the treatment of migraine. *Neurol Clin*. 2021;39:1-19. doi: 10.1016/j.ncl.2020.09.001. Epub 2020 Nov 7.

CASTARLENAS E, SOLÉ E, GALÁN S, RACINE M, JENSEN MP, MIRÓ J. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor-ALGOS. Universitat Rovira i Virgili. Catalunya. Construct validity and internal consistency of the Catalan version of the Pain Self-Efficacy Questionnaire in young people with chronic pain. *Eval Health Prof*. 2020;43:213-21. doi: 10.1177/0163278718820410. Epub 2018 Dec 26.

CASTILLO BARRIO B, RASINES RODRÍGUEZ A, ANEIRO SUANZES C, ROYUELA VICENTE A, ORTIZ MOVILLA R, MARÍN GABRIEL MA. Departamento de Pediatría. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid. A survey of procedural pain assessment and non-pharmacologic analgesic interventions in neonates in Spanish public maternity units. *J Perinatol*. 2020;40:1764-9. doi: 10.1038/s41372-020-00800-1. Epub 2020 Sep 1.

CASTRO-SÁNCHEZ AM, MATARÁN-PEÑARROCHA GA, GÓMEZ-GARCÍA S, GARCÍA-LÓPEZ H, ANDRONIS L, ALBORNOZ-CABELLO M, LARA PALOMO IC. Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería. Almería. Study protocol randomised controlled trial comparison of cost-utility and cost-effectiveness of a face-to-face rehabilitation programme versus a telemedicine programme in the treatment of patients with chronic low back pain. *BMJ Open*. 2020;10:e040633. doi: 10.1136/bmjopen-2020-040633.

CATALÁ P, LÓPEZ-ROIG S, ECIJA C, SUSO-RIBERA C, PEÑACOBIA PUENTE C. Departamento de Psicología. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Why do some people with severe chronic pain adhere to walking prescriptions whilst others won't? A cross-sectional study exploring clinical and psychosocial predictors in women with fibromyalgia. *Rheumatol Int*. 2020 Oct 13. doi: 10.1007/s00296-020-04719-w. Epub ahead of print.

CEBALLOS-LAITA L, MINGO-GÓMEZ MT, NAVAS-CÁMARA F, ESTÉBANEZ-DE-MIGUEL E, CAUDEVILLA-POLO S, VERDE-RELO Z, FERNÁNDEZ-ARAQUE A, JIMÉNEZ-DEL-BARRIO S. Departamento de Cirugía, Oftalmología y Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Valladolid. Soria. Therapeutic exercise and pain neurophysiology education in female patients with fibromyalgia syndrome: A feasibility study. *J Clin Med*. 2020;9:3564. doi: 10.3390/jcm9113564.

CEJUDO A, GINÉS-DÍAZ A, RODRÍGUEZ-FERRÁN O, SANTONJA-MEDINA F, SAINZ DE BARANDA P. Departamento de Actividad Física y Deporte. Facultad de Ciencias del Deporte. Campus Regional de Excelencia Internacional "Campus Mare Nostrum". Universidad de Murcia. Murcia. Trunk lateral flexor endurance and body fat: Predictive risk factors for low back pain in child equestrian athletes. *Children (Basel)*. 2020;7:172. doi: 10.3390/children7100172.

CHOLBI LLOBELL F, MARIMÓN HOYOS V, CLIMENT BARBERÁ JM. Hospital General Universitario de Alicante. Alicante. Dolor musculoesquelético ligado a la interpretación musical en la Comunidad Valenciana. *Rehabilitacion (Madr)*. 2020 Nov 10:S0048-7120(20)30053-0. doi: 10.1016/j.rh.2020.05.005. Epub ahead of print.

CONTRERAS-MOLINA M, RUEDA-NÚÑEZ A, PÉREZ-COLLADO ML, GARCÍA-MAESTRO A. Unidad de Reanimación. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete. Albacete. Effect of music therapy on anxiety and pain in the critical polytraumatised patient. Efecto de la musicoterapia sobre la ansiedad y el dolor en el paciente crítico politraumatizado. *Enferm Intensiva*. 2020 Oct 20:S1130-2399(20)30088-2. doi: 10.1016/j.enfi.2020.03.003. Epub ahead of print.

CORTÉS-MONTERO E, RODRÍGUEZ-MUÑOZ M, RUIZ-CANTERO MDC, COBOS EJ, SÁNCHEZ-BLÁZQUEZ P, GARZÓN-NIÑO J. Departamento de Neurociencia Traslacional, Neurofarmacología. Instituto Cajal. CSIC. Madrid. Calmodulin supports TRPA1 channel association with opioid receptors and glutamate NMDA receptors in the nervous tissue. *Int J Mol Sci*. 2020;22:229. doi: 10.3390/ijms22010229.

CUESTA-VARGAS AI, NEBLETT R, NIJS J, CHIAROTTO A, KREGEL J, VAN WILGEN CP, PITANCE L, KNEZEVIC A, GATCHEL RJ, MAYER TG, VITI C, ROLDAN-JIMÉNEZ C, TESTA M, CAUMO W, JEREMIC-KNEZEVIC M, NISHIGAMI T, FELIU-SOLER A, PÉREZ-ARANDA A, LUCIANO JV. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Málaga (IBIMA). Málaga. Establishing central sensitization-related symptom severity subgroups: A multicountry study using the central

sensitization inventory. *Pain Med.* 2020;21:2430-40. doi: 10.1093/pm/pnaa210.

CUITAVI J, HIPÓLITO L, CANALS M. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València. Burjassot. The life cycle of the mu-opioid receptor. *Trends Biochem Sci.* 2020 Oct 27: S0968-0004(20)30250-4. doi: 10.1016/j.tibs.2020.10.002. Epub ahead of print.

DE ANDRÉS ARES J, GILSANZ F. Unidad del Dolor. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Randomized pragmatic pilot trial comparing perpendicular thin electrode versus parallel thick electrode approaches for lumbar medial branch neurotomy in facetogenic low back pain. *Pain Pract.* 2020;20:889-907. doi: 10.1111/papr.12928. Epub 2020 Jul 30.

DE LA COBA P, BRUEHL S, DEL PASO GAR. Departamento de Psicología. Universidad de Jaén. Jaén. Institut de Recerca Biomèdica de Lleida. Lleida. Addition of slowly repeated evoked pain responses to clinical symptoms enhances fibromyalgia diagnostic accuracy. *Pain Med.* 2020;21:3479-87. doi: 10.1093/pm/pnz346.

DE SOLÁ H, DUEÑAS M, SALAZAR A, ORTEGA-JIMÉNEZ P, FAILDE I. Observatorio del Dolor. Universidad de Cádiz. Cádiz. Prevalence of therapeutic use of opioids in chronic non-cancer pain patients and associated factors: A systematic review and meta-analysis. *Front Pharmacol.* 2020;11:564412. doi: 10.3389/fphar.2020.564412.

DE SOLÁ H, MAQUIBAR A, FAILDE I, SALAZAR A, GOICOLEA I. Observatorio del Dolor. Universidad de Cádiz. Cádiz. Living with opioids: A qualitative study with patients with chronic low back pain. *Health Expect.* 2020;23:1118-28. doi: 10.1111/hex.13089. Epub 2020 Jun 18.

DÍAZ JL, GARCÍA M, TORRENS A, CAAMAÑO AM, ENJO J, SICRE C, LORENTE A, PORT A, MONTERO A, YESTE S, ÁLVAREZ I, MARTÍN M, MALDONADO R, DE LAPUENTE B, VIDAL-TORRES A, CENDÁN CM, VELA JM, ALMANSA C. ESTEVE Pharmaceuticals. Barcelona. EST64454: A highly soluble σ_1 receptor antagonist clinical candidate for pain management. *J Med Chem.* 2020;63:14979-88. doi: 10.1021/acs.jmedchem.0c01575. Epub 2020 Nov 25.

DÍAZ-SÁEZ MC, LA TOUCHE R, CUENCA-MARTÍNEZ F. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Comparative analysis of the autonomic nervous system response during movement representation in healthy individuals and patients with chronic low back pain: A prospective cohort study.

Somatosens Mot Res. 2021;38:68-76. doi: 10.1080/08990220.2020.1845137. Epub 2020 Nov 5.

DUEÑAS L, ARNAL-GÓMEZ A, APARICIO I, BALASCH-BERNAT M, LÓPEZ-BUENO L, GONZÁLEZ JC, SOLVES-CAMALLONGA C, ALCÁNTARA E. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia. Valencia. Fisioteràpia en Moviment. Grup de Recerca Multiespecialitat (PTinMOTION). Universidad de Valencia. Valencia. Influence of age, gender and obesity on pressure discomfort threshold of the foot: A cross-sectional study. *Clin Biomech (Bristol, Avon).* 2020;82:105252. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2020.105252. Epub ahead of print.

DUEÑAS M, MORAL-MUÑOZ JA, PALOMO-OSUNA J, SALAZAR A, DE SOLÁ H, FAILDE I. Instituto de Investigación e Innovación en Ciencias Biomédicas de Cádiz (INIBICA). Unidad de Investigación. Hospital Universitario Puerta del Mar. Universidad de Cádiz. Cádiz. Differences in physical and psychological health in patients with chronic low back pain: A national survey in general Spanish population. *Qual Life Res.* 2020;29:2935-47. doi: 10.1007/s11136-020-02553-y. Epub 2020 Jun 16.

DÜRSTELER C, CORDERO-GARCÍA C, FERNÁNDEZ CIG, MOLERO JVP, MERCHANTANTE IM. Secció de Medicina del Dolor. Departament d'Anestesiologia. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona. Assessment of diagnostic criteria for the identification of central sensitization in patients with osteoarthritis pain: Results from a Delphi survey. *Medicine (Baltimore).* 2020;99:e23470. doi: 10.1097/MD.00000000000023470.

ELIZAGARAY-GARCÍA I, BELTRÁN-ALACREU H, ANGULO-DÍAZ S, GARRIGÓS-PEDRÓN M, GIL-MARTÍNEZ A. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Chronic primary headache subjects have greater forward head posture than asymptomatic and episodic primary headache sufferers: Systematic review and meta-analysis. *Pain Med.* 2020;21:2465-80. doi: 10.1093/pm/pnaa235.

ESCRICHE-ESCUDE A, CASAÑA J, CUESTA-VARGAS AI. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Málaga. Málaga. Load progression criteria in exercise programmes in lower limb tendinopathy: A systematic review. *BMJ Open.* 2020;10:e041433. doi: 10.1136/bmjopen-2020-041433.

ESCRICHE-ESCUDE A, DE-TORRES I, ROLDÁN-JIMÉNEZ C, MARTÍN-MARTÍN J, MURO-CULEBRAS A, GONZÁLEZ-SÁNCHEZ M, RUIZ-MUÑOZ M, MAYORALCLERIES F, BIRÓ A, TANG W, NIKOLOVA B, SALVATORE A, CUESTA-VARGAS AI. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Málaga. Málaga. Assessment

of the quality of mobile applications (Apps) for management of low back pain using the Mobile App Rating Scale (MARS). *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17:9209. doi: 10.3390/ijerph17249209.

ESPÍ-LÓPEZ GV, AGUILAR-RODRÍGUEZ M, ZARZOSO M, SERRA-AÑÓ P, MARTÍNEZ DE LA FUENTE JM, INGLÉS M, MARQUÉS-SULÉ E. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Fisioterapia. Universidad de Valencia. Valencia. Efficacy of a proprioceptive exercise program in patients with nonspecific neck pain. A randomized controlled trial. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2020 Oct 13. doi: 10.23736/S1973-9087.20.06302-9. Epub ahead of print.

ESPINOSA FERNÁNDEZ MG, GONZÁLEZ-PACHECO N, SÁNCHEZ-REDONDO MD, CERNADA M, MARTÍN A, PÉREZ-MUÑUZURI A, BOIX H, COUCE ML; EN REPRESENTACIÓN DEL COMITÉ DE ESTÁNDARES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEONATOLOGÍA. Unidad de Neonatología. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga. Sedoanalgesia en las unidades neonatales. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Dec 17:S1695-4033(20)30449-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.10.007. Epub ahead of print.

EZZATVAR Y, CALATAYUD J, ANDERSEN LL, VINSTROP J, ALARCÓN J, CASAÑA J. Exercise Intervention for Health Research Group (EXINH-RG). Departament de Fisioteràpia. Universitat de València. Valencia. Dose-response association between multi-site musculoskeletal pain and workability in physical therapists: A cross-sectional study. *Int Arch Occup Environ Health*. 2020;93:863-70. doi: 10.1007/s00420-020-01533-6. Epub 2020 Mar 23.

FERNÁNDEZ MT, LÓPEZ S, AGUIRRE JA, ANDRÉS J, ORTIGOSA E. Departamento de Anestesiología. Hospital Medina del Campo. Valladolid. Serratus-intercostal interfascial plane block in supraumbilical surgery: A prospective randomized comparison. *Minerva Anestesiol*. 2020 Dec 15. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14882-X. Epub ahead of print.

FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, PÉREZ-BELLMUNT A, LLURDA-ALMUZARA L, PLAZA-MANZANO G, DE-LALLAVE-RINCÓN AI, NAVARRO-SANTANA MJ. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Medicina Física y Rehabilitación. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Is dry needling effective for the management of spasticity, pain, and motor function in post-stroke patients? A systematic review and meta-analysis. *Pain Med*. 2020 Dec 18:pnaa392. doi: 10.1093/pm/pnaa392. Epub ahead of print.

FERNÁNDEZ-TRILLO J, FLÓREZ-PAZ D, ÍÑIGO-POR-TUGUÉS A, GONZÁLEZ-GONZÁLEZ O, DEL CAMPO

AG, GONZÁLEZ A, VIANA F, BELMONTE C, GOMIS A. Instituto de Neurociencias. Universidad Miguel Hernández-Consejo Superior de Investigaciones Científicas. San Juan de Alicante. Alicante. Piezo2 mediates low-threshold mechanically evoked pain in the cornea. *J Neurosci*. 2020;40:8976-93. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0247-20.2020. Epub 2020 Oct 14.

FERRI CM, NATOLI S, SANZ-AYAN P, MAGNI A, GUERRERO C, LARA-SOLARES A, LIEDGENS H, THÖMMES G, KARRA R. Hospital General Universitario de Alicante. Alicante. Quality of life and functional outcomes with tapentadol prolonged release in chronic musculoskeletal pain: Post hoc analysis. *Pain Manag*. 2021;11:173-87. doi: 10.2217/pmt-2020-0084. Epub 2020 Nov 26.

FUENSALIDA-NOVO S, PALACIOS-CEÑA M, FALLA D, CUADRADO ML, GUERRERO AL, CESCÓN C, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, BARBERO M. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Medicina Física y Rehabilitación. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. In episodic cluster headache, pain extent is not related to widespread pressure pain sensitivity, psychological outcomes, or clinical outcomes. *Physiother Theory Pract*. 2020 Oct 5:1-6. doi: 10.1080/09593985.2020.1827468. Epub ahead of print.

FUENTES-ALONSO M, LÓPEZ-DE-ANDRÉS A, PALACIOS-CEÑA D, JIMÉNEZ-GARCÍA R, LÓPEZ-HERRANZ M, HERNÁNDEZ-BARRERA V, PÉREZ-FARINÓS N, JI Z, DE-MIGUEL-DÉEZ J. Servicio de Neumología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IiSGM). Madrid. COPD is associated with higher prevalence of back pain: Results of a population-based case-control study, 2017. *J Pain Res*. 2020 Nov 2;13:2763-2773. doi: 10.2147/JPR.S271713.

GARCÍA M, VIRGILI M, ALONSO M, ALEGRET C, FARRAN J, FERNÁNDEZ B, BORDAS M, PASCUAL R, BURGUEÑO J, VIDAL-TORRES A, FERNÁNDEZ DE HENESTROSA AR, AYET E, MERLOS M, VELA JM, PLATA-SALAMÁN CR, ALMANSA C. ESTEVE Pharmaceuticals S.A. Barcelona. Discovery of EST73502, a dual μ -opioid receptor agonist and σ_1 receptor antagonist clinical candidate for the treatment of pain. *J Med Chem*. 2020;63:15508-26. doi: 10.1021/acs.jmedchem.0c01127. Epub 2020 Oct 16.

GARCÍA-AZORÍN D, APARICIO-CORDERO L, TALAVEIRA B, JOHNSON A, SCHYTZ HW, GUERRERO-PERAL AL. Unidad de Cefaleas. Departamento de Neurología. Hospital Clínico Universitario. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid. Clinical characterization of delayed alcohol-induced headache: A study of 1,108

participants. *Neurology*. 2020;95:e2161-69. doi: 10.1212/WNL.00000000000010607. Epub 2020 Sep 1.

GARCÍA-FONCILLAS J, ANTÓN-TORRES A, CABALLERO-MARTÍNEZ F, CAMPOS FJ, FEYJÓO M, DE LIAÑO AG, MONGE D, CAMPS C. Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. Patient perspective on the management of cancer pain in Spain. *J Patient Exp*. 2020;7:1417-24. doi: 10.1177/2374373520978872. Epub 2021 Jan 3.

GARCÍA MAYOR J, MORENO LLAMAS A, DE LA CRUZ SÁNCHEZ E. Departamento de Actividad Física y Deporte. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Murcia. Actividad física y estilo de vida relacionado con la salud en la población española con enfermedad musculoesquelética. *Nutr Hosp*. 2020 Nov 12. doi: 10.20960/nh.02998. Epub ahead of print.

GARZÓN JC, SASTRE JA, GÓMEZ-RÍOS MA, LÓPEZ T, GARZÓN-SÁNCHEZ A, PANDIT JJ. Grupo Español de Vía Aérea Díficil (GEVAD). Departamento de Anestesiología. Hospital Universitario. Salamanca. Comparing the dynamics of changes in regional cerebral oxygen saturation with arterial oxygen partial pressure with two techniques of preoxygenation in healthy adults. *J Clin Anesth*. 2021;68:110091. doi: 10.1016/j.jclinane.2020.110091. Epub 2020 Oct 14.

GIMÉNEZ-LLORT L, BERNAL ML, DOCKING R, MUNT-SANT-SORIA A, TORRES-LISTA V, BULBENA A, SCHOFIELD PA. Departament de Psiquiatria i Medicina Legal. Universitat Autònoma de Barcelona. Cerdanyola del Vallès. Pain in older adults with dementia: A survey in Spain. *Front Neurol*. 2020;11:592366. doi: 10.3389/fneur.2020.592366.

GIMÉNEZ-MILÀ M, VIDELA S, PALLARÉS N, SABATÉ A, PARMAR J, CATARINO P, TOSH W, RAFIQ MU, NALPON J, VALCHANOV K. Servei d'Anestesiologia i Cures Crítics. Hospital Universitari de Bellvitge. Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona. Impact of surgical technique and analgesia on clinical outcomes after lung transplantation: A STROBE-compliant cohort study. *Medicine (Baltimore)*. 2020;99:e22427. doi: 10.1097/MD.00000000000022427.

GÓMEZ-CHIGUANO GF, NAVARRO-SANTANA MJ, CLELAND JA, ARIAS-BURÍA JL, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, ORTEGA-SANTIAGO R, PLAZA-MANZANO G. Escuela Internacional de Doctorado. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. Effectiveness of ultrasound-guided percutaneous electrolysis for musculoskeletal pain: A systematic review and meta-analysis. *Pain Med*. 2020 Nov 6;pnaa342. doi: 10.1093/pm/pnaa342. Epub ahead of print.

GÓMEZ-PILAR J, GARCÍA-AZORÍN D, GÓMEZ-LÓPEZ-DE-SAN-ROMÁN C, GUERRERO AL, HORNERO R. Grupo de Ingeniería Biomédica. E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación. Universidad de Valladolid. Valladolid. Exploring EEG spectral patterns in episodic and chronic migraine during the interictal state: Determining frequencies of interest in the resting state. *Pain Med*. 2020;21:3530-8. doi: 10.1093/pm/pnaa117.

GONZÁLEZ-ROLDÁN AM, TERRASA JL, SITGES C, VAN DER MEULEN M, ANTÓN F, MONTOYA P. Neurociència Cognitivo-Afectiva i Psicologia Clínica. Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut (IUNICS) i Institut d'Investigació Sanitària de les Illes Balears (IdISBa). Universitat de les Illes Balears (UIB). Palma. Alterations in neural responses and pain perception in older adults during distraction. *Psychosom Med*. 2020;82:869-76. doi: 10.1097/PSY.0000000000000870.

GONZÁLEZ-RUEDA V, HIDALGO-GARCÍA C, RODRÍGUEZ-SANZ J, BUENO-GRACIA E, PÉREZ-BELLMUNT A, RODRÍGUEZ-RUBIO PR, LÓPEZ-DE-CELIS C. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat Internacional de Catalunya. Barcelona. Does upper cervical manual therapy provide additional benefit in disability and mobility over a physiotherapy primary care program for chronic cervicgia? A randomized controlled trial. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17:8334. doi: 10.3390/ijerph17228334.

GONZÁLEZ-RUEDA V, LÓPEZ-DE-CELIS C, BUENO-GRACIA E, RODRÍGUEZ-SANZ J, PÉREZ-BELLMUNT A, BARRA-LÓPEZ ME, HIDALGO GARCÍA C. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat Internacional de Catalunya. Barcelona. Short- and mid-term effects of adding upper cervical manual therapy to a conventional physical therapy program in patients with chronic mechanical neck pain. Randomized controlled clinical trial. *Clin Rehabil*. 2020 Oct 19;269215520965054. doi: 10.1177/0269215520965054. Epub ahead of print.

GONZÁLEZ-SOLER EM, BLASCO-SERRA A, ALFOSEACUADRADO GM, IGUAL-LÓPEZ M, ORDUNA-VALLS J, TORNERO-TORNERO C, VALVERDE-NAVARRO AA. GESADA. Departamento de Anatomía Humana y Embriología. Facultad de Medicina y Odontología. Universidad de Valencia. Valencia. Chronic pregabalin treatment ameliorates pain, but not depressive-like behaviors, in a reserpine-induced myalgia model in rats. *Pain Physician*. 2020;23:E581-90.

GUASCH E, BROGLY N, MANRIQUE S. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Practical recommendations in the obstetrical patient with a COVID-19 infection. Recomendaciones prácticas en la paciente obstétrica

con infección por COVID-19. *Rev Esp Anestesiología y Reanimación*. 2020;67:438-45. doi: 10.1016/j.redar.2020.06.009. Epub 2020 Jul 10.

GUILLÉN ASTETE CA, GARCÍA GARCÍA V, LUQUE ALARCÓN M. Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. Relevance of a normal ultrasound study in patients with non-traumatic acute shoulder pain. Importancia de la ecografía normal en pacientes con dolor agudo de hombro de origen no traumático. *Reumatol Clin*. 2020;16:509-10. doi: 10.1016/j.reuma.2018.10.013. Epub 2019 Jan 28.

GUZMÁN-PAVÓN MJ, CAVERO-REDONDO I, MARTÍNEZ-VIZCAÍNO V, FERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ R, REINAGUTIÉRREZ S, ÁLVAREZ-BUENO C. Universidad de Castilla-La Mancha. Facultad de Fisioterapia y Enfermería. Toledo. Effect of physical exercise programs on myofascial trigger points-related dysfunctions: A systematic review and meta-analysis. *Pain Med*. 2020 Oct 4;pnaa253. doi: 10.1093/pm/pnaa253. Epub ahead of print.

HERRERA-VALENCIA A, RUIZ-MUÑOZ M, MARTÍN-MARTÍN J, CUESTA-VARGAS A, GONZÁLEZ-SÁNCHEZ M. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Málaga. Málaga. Efficacy of manual therapy in temporomandibular joint disorders and its medium- and long-term effects on pain and maximum mouth opening: A systematic review and meta-analysis. *J Clin Med*. 2020;9:3404. doi: 10.3390/jcm9113404.

HOLGADO CM, GIRONÉS A, TAPIA N, DE MOLINA-FERNÁNDEZ MI, AÑEZ C. Departament d'Anestesiologia. Medicina del Dolor i Cures Crítiques. Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona. Labor outcomes with epidural analgesia: An observational before-and-after cohort study comparing continuous infusion versus programmed intermittent bolus plus patient-controlled analgesia. *Minerva Anestesiologia*. 2020;86:1277-86. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14516-4. Epub 2020 Nov 11.

KUMRU H, ALBU S, KOFLER M, VIDAL J. Fundació Institut Guttmann. Institut Universitari de Neurorehabilitació adscrit a la UAB. Badalona. Barcelona. Universidad Autónoma de Barcelona. Cerdanyola del Vallès. Barcelona. Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol. Badalona. Barcelona. The long-term analgesic effect of intrathecal baclofen on neuropathic pain in patients with spinal cord injury. Efecto analgésico del baclofeno intratecal a largo plazo sobre el dolor neuropático en pacientes con lesión medular. *Neurología*. 2020;35:679-81. doi: 10.1016/j.nrl.2019.09.009. Epub 2020 Jan 15.

LA TOUCHE R, FERNÁNDEZ PÉREZ JJ, MARTÍNEZ GARCÍA S, CUENCA-MARTÍNEZ F, LÓPEZ-DE-URAL-

DE-VILLANUEVA I, SUSO-MARTÍ L. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Hypoalgesic effects of aerobic and isometric motor imagery and action observation exercises on asymptomatic participants: A randomized controlled pilot trial. *Pain Med*. 2020;21:2186-99. doi: 10.1093/pm/pnaa015.

LA TOUCHE R, MARTÍNEZ GARCÍA S, SERRANO GARCÍA B, PROY ACOSTA A, ADRAOS JUÁREZ D, FERNÁNDEZ PÉREZ JJ, ANGULO-DÍAZ-PARREÑO S, CUENCA-MARTÍNEZ F, PARIS-ALEMANY A, SUSO-MARTÍ L. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Effect of manual therapy and therapeutic exercise applied to the cervical region on pain and pressure pain sensitivity in patients with temporomandibular disorders: A systematic review and meta-analysis. *Pain Med*. 2020;21:2373-84. doi: 10.1093/pm/pnaa021.

LA TOUCHE R, PARÍS-ALEMANY A, SUSO-MARTÍ L, MARTÍN-ALCOCER N, MERCADO F, CUENCA-MARTÍNEZ F. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Pain memory in patients with chronic pain versus asymptomatic individuals: A prospective cohort study. *Eur J Pain*. 2020;24:1741-51. doi: 10.1002/ejp.1621. Epub 2020 Jul 13.

LEIRÓS-RODRÍGUEZ R, RODRÍGUEZ-NOGUEIRA O, PINTO-CARRAL A, ÁLVAREZ-ÁLVAREZ MJ, GALÁN-MARTÍN MA, MONTERO-CUADRADO F, BENÍTEZ-ANDRADES JA. Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de León. Ponferrada. Musculoskeletal pain and non-classroom teaching in times of the COVID-19 pandemic: Analysis of the impact on students from two Spanish universities. *J Clin Med*. 2020;9:4053. doi: 10.3390/jcm9124053.

LÓPEZ JT, GARCÍA-AZORÍN D, PLANCHUELO-GÓMEZ A, GARCÍA-IGLESIAS C, DUEÑAS-GUTIÉRREZ C, GUERRERO AL. Unidad de Cefalea. Departamento de Neurología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. Phenotypic characterization of acute headache attributed to SARS-CoV-2: An ICHD-3 validation study on 106 hospitalized patients. *Cephalalgia*. 2020;40:1432-42. doi: 10.1177/0333102420965146.

LÓPEZ T, SASTRE JA, GÓMEZ-RÍOS MA. Departamento de Anestesiología. Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca. Sphenopalatine block with lidocaine spray for treatment of obstetric postdural puncture headache. *J Clin Anesth*. 2021;68:110069. doi: 10.1016/j.jclinane.2020.110069. Epub 2020 Oct 20.

LÓPEZ-LÓPEZ L, ARIZA-MATEOS MJ, RODRÍGUEZ-TORRES J, CABRERA-MARTOS I, GRANADOS-SANTIAGO M, TORRES-SÁNCHEZ I, VALENZA MC. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Results of a self-management program added to standard physical therapy in chronic neck pain. *Patient Educ Couns*. 2020 Nov 13:S0738-3991(20)30638-8. doi: 10.1016/j.pec.2020.11.014. Epub ahead of print.

LUQUE-SUÁREZ A, MARTÍNEZ-CALDERÓN J, NAVARRO-LEDESMA S, MORALES-ASENCIO JM, MEEUS M, STRUYF F. Universidad de Málaga. Facultad de Ciencias de la Salud. Departamento de Fisioterapia. Málaga. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga. Málaga. Kinesiophobia is associated with pain intensity and disability in chronic shoulder pain: A cross-sectional study. *J Manipulative Physiol Ther*. 2020;43:791-8. doi: 10.1016/j.jmpt.2019.12.009. Epub 2020 Aug 21.

MACÍAS-TORONJO I, ROJAS-OCAÑA MJ, SÁNCHEZ-RAMOS JL, GARCÍA-NAVARRO EB. Fisioterapia. Departamento de Rehabilitación. Hospital Fremap Huelva. Huelva. Andalucía. Pain catastrophizing, kinesiophobia and fear-avoidance in non-specific work-related low-back pain as predictors of sickness absence. *PLoS One*. 2020;15:e0242994. doi: 10.1371/journal.pone.0242994.

MAESTRO-GONZÁLEZ A, MOSTEIRO-DÍAZ MP, FERNÁNDEZ-GARRIDO J, ZUAZUA-RICO D. Departamento de Medicina. Universidad de Oviedo. Oviedo. Determinants of knowledge of pain among nurses in a tertiary hospital in Spain. *Pain Manag Nurs*. 2020 Oct 26:S1524-9042(20)30177-6. doi: 10.1016/j.pmn.2020.09.002. Epub ahead of print.

MALO-URRIÉS M, ESTÉBANEZ-DE-MIGUEL E, BUENO-GRACIA E, TRICÁS-MORENO JM, SANTOS-LASAOSA S, HIDALGO-GARCÍA C. Unidad de Investigación en Fisioterapia. Departamento de Psiquiatría y Enfermería. Universidad de Zaragoza. Zaragoza. Sensory function in headache: A comparative study among patients with cluster headache, migraine, tension-type headache, and asymptomatic subjects. *Neurol Sci*. 2020;41:2801-10. doi: 10.1007/s10072-020-04384-8. Epub 2020 Apr 13.

MARTÍ L, CASTARLENAS E, SOLÉ E, DE LA VEGA R, MIRÓ J. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor-ALGOS. Universitat Rovira i Virgili. Tarragona. Video-based pain education in schools: A study with adolescents. *Clin J Pain*. 2020 Dec 7. doi: 10.1097/AJP.0000000000000906. Epub ahead of print.

MARTÍNEZ-CALDERÓN J, FLORES-CORTÉS M, CLAVEIRO-CANO S, MORALES-ASENCIO JM, JENSEN MP, RONDÓN-RAMOS A, DÍAZ-CERRILLO JL, ARIZA-HUR-

TADO GR, LUQUE-SUÁREZ A. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Málaga. Málaga. The role of positive psychological factors in the association between pain intensity and pain interference in individuals with chronic musculoskeletal pain: A cross-sectional study. *J Clin Med*. 2020;9:3252. doi: 10.3390/jcm9103252.

MATA JZ, LASCURAIN-AGUIRREBEÑA I, LÓPEZ ED, AZKUE JJ. Fisioterapia. Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad del País Vasco UPV/EHU. Leioa. Enhanced pronociceptive and disrupted antinociceptive mechanisms in nonspecific chronic neck pain. *Phys Ther*. 2020 Dec 22:pzaa223. doi: 10.1093/ptj/pzaa223. Epub ahead of print.

MEMBRILLA JA, DE LORENZO I, SASTRE M, DÍAZ DE TERÁN J. Departamento de Neurología. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Headache as a cardinal symptom of coronavirus disease 2019: A cross-sectional study. *Headache*. 2020;60:2176-91. doi: 10.1111/head.13967. Epub 2020 Sep 28.

MINAYA-FREIRE A, RAMON-ARIBAU A, POU-PUJOL G, FAJULA-BONET M, SUBIRANA-CASACUBERTA M. Hospital Universitari de Vic. Consorci Hospitalari de Vic (HUV-CHV). Barcelona. Grup de Recerca en Metodologia, Mètodes, Models i Resultats (M3O). Centre d'Estudis Sanitaris i Socials (CESS). Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya (UVIC-UCC). Barcelona. Facilitators, barriers, and solutions in pain management for older adults with dementia. *Pain Manag Nurs*. 2020;21:495-501. doi:10.1016/j.pmn.2020.03.003. Epub 2020 May 29.

MINOBES-MOLINA E, NOGUÉS MR, GIRALT M, CASAJUANA C, DE SOUZA DLB, JEREZ- ROIG J, ROMEU M. Grup de Recerca en Metodologia, Mètodes, Models i Resultats (M3O). Facultat de Ciències de la Salut i de la Vida. Centre d'Estudis Sanitaris i Socials (CESS). Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya (UVIC-UCC). Vic. Barcelona. Effectiveness of specific stabilization exercise compared with traditional trunk exercise in women with non-specific low back pain: A pilot randomized controlled trial. *PeerJ*. 2020;8:e10304. doi: 10.7717/peerj.10304.

MIRÓ J, MICÓ JA, REINOSO-BARBERO F. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor-ALGOS. Càtedra de Dolor Infantil URV-FG. Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta. Departament de Psicologia. Universitat Rovira i Virgili. Tarragona. The management of pediatric chronic pain in Spain: A web-based survey study. *Curr Med Res Opin*. 2020 Dec 7:1-14. doi: 10.1080/03007995.2020.1854208. Epub ahead of print.

MONTES A, ROCA G, CANTILLO J, SABATÉ S; GRUP D'ESTUDI GENDOLCAT. Unitat de Dolor. Departament d'Anestesiologia. Parc de Salut Mar. Institut Municipal d'Investigació Mèdica. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. Presurgical risk model for chronic postsurgical pain based on 6 clinical predictors: A prospective external validation. *Pain*. 2020;161:2611-8. doi: 10.1097/j.pain.0000000000001945.

MORALES-FERNÁNDEZ A, JIMÉNEZ-MARTÍN JM, MORALES-ASENCIO JM, VERGARA-ROMERO M, MORABANDERA AM, ARANDA-GALLARDO M, CANCA-SÁNCHEZ JC. Agencia Sanitaria Costa del Sol. Marbella. Impact of a nurse-led intervention on quality of life in patients with chronic non-malignant pain: An open randomized controlled trial. *J Adv Nurs*. 2020 Nov 2. doi: 10.1111/jan.14608. Epub ahead of print.

MOROLLÓN N, BELVÍS R, DE DIOS A, PAGÈS N, GONZÁLEZ-ORIA C, LATORRE G, SANTOS-LASAOSA S. Unidad de Cefaleas y Neuralgias. Servicio de Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. Standard headache and neuralgia treatments and SARS-CoV-2: Opinion of the Spanish Society of Neurology's Headache Study Group. *Tratamientos habituales utilizados en cefaleas, neuralgias y SARS-CoV-2. Posicionamiento del Grupo de Estudio de Cefaleas de la Sociedad Española de Neurología*. *Neurología*. 2020;35:628-32. doi: 10.1016/j.nrl.2020.07.007. Epub 2020 Jul 28.

NARANJO C, DUEÑAS M, BARRERA C, MORATALLA G, FAILDE I. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz. Sleep characteristics in diabetic patients depending on the occurrence of neuropathic pain and related factors. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17:8125. doi: 10.3390/ijerph17218125.

NAVARRO-FLORES E, LOSA-IGLESIAS ME, BECERRO-DE-BENGOA-VALLEJO R, REINA-BUENO M, LÓPEZ-LÓPEZ D, ROMERO-MORALES C, PALOMO-LÓPEZ P, CALVO-LOBO C. Facultad de Enfermería y Podología. Departamento de Enfermería. Frailty Research Organized Group (FROG). Universidad de Valencia. Valencia. Cross-cultural adaptation, translation, and validation of the Spanish Foot and Ankle Outcome Score questionnaire. *Int Wound J*. 2020;17:1384-90. doi: 10.1111/iwj.13400. Epub 2020 May 27.

NAVARRO-LEDESMA S, FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ M, STRUYF F, LUQUE SUÁREZ A. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Granada. Melilla. Association of both scapular upward rotation and scapulothoracic muscle lengths with shoulder pain, function, and range of movement. *J Manipulative Physiol Ther*. 2020;43:824-31. doi: 10.1016/j.jmpt.2019.12.006. Epub 2020 Sep 12.

NAVARRO-SANTANA MJ, GÓMEZ-CHIGUANO GF, CLELAND JA, ARIAS-BURÍA JL, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, PLAZA-MANZANO G. Departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. Effects of trigger point dry needling for nontraumatic shoulder pain of musculoskeletal origin: A systematic review and meta-analysis. *Phys Ther*. 2020 Dec 19:pzaa216. doi: 10.1093/ptj/pzaa216. Epub ahead of print.

NAVARRO-SANTANA MJ, SÁNCHEZ-INFANTE J, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, CLELAND JA, MARTÍN-CASAS P, PLAZA-MANZANO G. Departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. Effectiveness of dry needling for myofascial trigger points associated with neck pain symptoms: An updated systematic review and meta-analysis. *J Clin Med*. 2020;9:3300. doi: 10.3390/jcm9103300.

NAVARRO-SANTANA MJ, SÁNCHEZ-INFANTE J, GÓMEZ-CHIGUANO GF, CLELAND JA, LÓPEZ-DE-URAL-DE-VILLANUEVA I, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, PLAZA-MANZANO G. Departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. Effects of trigger point dry needling on lateral epicondylalgia of musculoskeletal origin: A systematic review and meta-analysis. *Clin Rehabil*. 2020;34:1327-40. doi: 10.1177/0269215520937468. Epub 2020 Jun 23.

NAVARRO-SANTANA MJ, SÁNCHEZ-INFANTE J, GÓMEZ-CHIGUANO GF, CUMMINGS M, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, PLAZA-MANZANO G. Departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. Effects of manual acupuncture and electroacupuncture for lateral epicondylalgia of musculoskeletal origin: A systematic review and meta-analysis. *Acupunct Med*. 2020 Dec 17:964528420967364. doi: 10.1177/0964528420967364. Epub ahead of print.

NIETO R, PARDO R, SORA B, FELIU-SOLER A, LUCIANO JV. Grup de Recerca eHealth Lab. Facultat de Ciències de la Salut. Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona. Impact of COVID-19 lockdown measures on Spanish people with chronic pain: An online study survey. *J Clin Med*. 2020;9:3558. doi: 10.3390/jcm9113558.

ORTEGA-JIMÉNEZ P, DE SOLÁ H, SALAZAR A, DUEÑAS M, DEL REGUERO L, FAILDE I. Observatorio del Dolor. Universidad de Cádiz. Cádiz. A nationwide cross-sectional study of self-reported adherence and factors associated with analgesic treatment in people with chronic pain. *J Clin Med*. 2020;9:3666. doi: 10.3390/jcm9113666.

OTONES P, GARCÍA E, SANZ T, PEDRAZ A. Centro de Salud San Andrés. Gerencia Asistencial de Atención Primaria. Madrid. A physical activity program versus usual care in the management of quality of life for pre-frail older adults with chronic pain: Randomized controlled trial. *BMC Geriatr.* 2020;20:396. doi: 10.1186/s12877-020-01805-3.

OTONES REYES P, GARCÍA PEREA E, RICO BLÁZQUEZ M, PEDRAZ MARCOS A. Centro de Salud San Andrés. Madrid. Prevalence and correlates of frailty in community-dwelling older adults with chronic pain: A cross-sectional study. *Pain Manag Nurs.* 2020;21:530-5. doi: 10.1016/j.pmn.2020.05.009. Epub 2020 Jul 4.

PALACIOS-CEÑA D, ALBALADEJO-VICENTE R, HERNÁNDEZ-BARRERA V, LIMA-FLORENCIO L, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, JIMÉNEZ-GARCÍA R, LÓPEZ-DE-ANDRÉS A, DE MIGUEL-DÍEZ J, PÉREZ-FARINÓS N. Departamento de Salud Pública y Materno-Infantil. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. Female gender is associated with a higher prevalence of chronic neck pain, chronic low back pain, and migraine: Results of the Spanish National Health Survey, 2017. *Pain Med.* 2020 Nov 8;pnna368. doi: 10.1093/pm/pnaa368. Epub ahead of print.

PARDOS-GASCÓN EM, NARAMBUENA L, LEAL-COSTA C, VAN-DER HOFSTADT-ROMÁN CJ. Hospital Marina Baixa. Villajoyosa. Alicante. Differential efficacy between cognitive-behavioral therapy and mindfulness-based therapies for chronic pain: Systematic review. *Int J Clin Health Psychol.* 2021;21:100197. doi: 10.1016/j.ijchp.2020.08.001. Epub 2020 Oct 23.

PÉREZ V, MARTÍNEZ-NAVARRO R, PÉREZ-ARANDA A, MARTÍNEZ-SADURNÍ L, ARRANZ-ESTÉVEZ FJ, COLOM F, PUJOL J, TOLL A, INIESTA-TERRÉ M, ELICES M. Institut de Neuropsiquiatria i Addiccions. Hospital del Mar. Barcelona. Departament de Psiquiatria i de Medicina Legal. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques. IMIM. Barcelona. Centro de Investigación en Red de Salud Mental (CIBERSAM). Madrid. A multi-center, observational study of pain and functional impairment in individuals with major depressive disorder in partial remission: The DESIRE study. *J Affect Disord.* 2021;281:657-60. doi: 10.1016/j.jad.2020.11.095. Epub 2020 Nov 12.

PÉREZ-ACEVEDO AP, PACIFICI R, MANNOCCHI G, GOTTARDI M, POYATOS L, PAPASEITE, PÉREZ-MAÑÁ C, MARTÍN S, BUSARDÒ FP, PICHINI S, FARRÉ M. Unitat de Farmacologia Clínica. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Institut de Recerca Germans Trias i Pujol (HUGTiP-IGTP). Badalona. Disposition of

cannabinoids and their metabolites in serum, oral fluid, sweat patch and urine from healthy individuals treated with pharmaceutical preparations of medical cannabis. *Phytother Res.* 2020 Nov 6. doi: 10.1002/ptr.6931. Epub ahead of print.

PÉREZ-CONCHA T, TIJERO B, ACERA M, FERNÁNDEZ T, GABILONDO I, GÓMEZ-ESTEBAN JC. Grupo de Enfermedades Neurodegenerativas. Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia. Barakaldo. Bizkaia. Departamento de Neurología. Hospital Universitario Cruces. Barakaldo. Bizkaia. Usefulness of thermography in the diagnosis and classification of complex regional pain syndrome. Utilidad de la termografía en el diagnóstico y clasificación del síndrome de dolor regional complejo. *Neurología.* 2020 Dec 17:S0213-4853(20)30337-6. doi: 10.1016/j.nrl.2020.10.011. Epub ahead of print.

PÉREZ-FERNÁNDEZ T, ARMILLO-OLIVO S, LIÉBANA S, DE LA TORRE ORTIZ PJ, FERNÁNDEZ-CARNERO J, RAYA R, MARTÍN-PINTADO-ZUGASTI A. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Medicina. Universidad San Pablo-CEU. Madrid. A novel use of inertial sensors to measure the craniocervical flexion range of motion associated to the craniocervical flexion test: An observational study. *J Neuroeng Rehabil.* 2020;17:152. doi: 10.1186/s12984-020-00784-1.

PÉREZ-MARTÍNEZ C, GOGORZA-ARROITAONANDIA K, HEREDIA-RIZO AM, SALAS-GONZÁLEZ J, OLIVAPASCUAL-VACA A. Euska Health Technologies, S.L. Donostia. INYBI: A new tool for self-myofascial release of the suboccipital muscles in patients with chronic non-specific neck pain: A randomized controlled trial. *Spine (Phila Pa 1976).* 2020;45:E1367-75. doi: 10.1097/BRS.0000000000003605.

PINEL L, PÉREZ-NIETO MA, REDONDO M, RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ L, LEÓN L. Facultad de Educación y Salud. Universidad Camilo José Cela. Madrid. Anxiety, reinforcement sensitivity and social context in accepting the experience of pain among rheumatoid arthritis patients. *Front Psychiatry.* 2020;11:554990. doi: 10.3389/fpsy.2020.554990.

PLANCHUELO-GÓMEZ A, TRIGO J, DE LUIS-GARCÍA R, GUERRERO AL, PORTA-ETESSAM J, GARCÍA-AZORÍN D. Laboratorio de Procesado de Imagen. Universidad de Valladolid. Valladolid. Unidad de Cefalea. Departamento de Neurología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. Deep phenotyping of headache in hospitalized COVID-19 patients via principal component analysis. *Front Neurol.* 2020;11:583870. doi: 10.3389/fneur.2020.583870.

PONCELA-SKUPIEN C, PINERO-PINTO E, MARTÍNEZ-CEPA C, ZUIL-ESCOBAR JC, ROMERO-GALISTEO RP,

- PALOMO-CARRIÓN R. Centro de Rehabilitación Integral. Santa Cruz de Tenerife. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad de Sevilla. Sevilla. How does the execution of the Pilates method and therapeutic exercise influence back pain and postural alignment in children who play string instruments? A randomized controlled pilot study. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17:7436. doi: 10.3390/ijerph17207436.
- PORCAR E, PERAL D. Hospital Universitario de La Plana. Vila-real. Castellón. Usefulness of pre-anesthetic consultation to reduce the degree of anxiety in patients scheduled for surgical intervention. Utilidad de la consulta preanestésica para disminuir el grado de ansiedad en pacientes programados para intervención quirúrgica. *Rev Esp Anestesiología y Reanimación*. 2020;67:545-50. doi: 10.1016/j.redar.2020.08.009. Epub 2020 Nov 6.
- PREGO-DOMÍNGUEZ J, KHAZAEIPOUR Z, MALLAH N, TAKKOUCHE B. Departamento de Medicina Preventiva. Universidad de Santiago de Compostela. Santiago de Compostela. Socioeconomic status and occurrence of chronic pain: A meta-analysis. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Dec 4;kea758. doi: 10.1093/rheumatology/kea758. Epub ahead of print.
- PUENTES-GUTIÉRREZ AB, SÁNCHEZ-CASADO M, DÍAZ-JIMÉNEZ M. Servicio de Rehabilitación. Complejo Hospitalario Universitario de Toledo. Toledo. Shoulder pain as residual injury after hospital discharge in patients admitted to ICU for COVID-19 pneumonia. Dolor de hombro como lesión residual tras el alta hospitalaria en pacientes ingresados en UCI por neumonía COVID-19. *Med Clin (Barc)*. 2020 Dec 5;S0025-7753(20)30822-8. doi: 10.1016/j.medcli.2020.11.006. Epub ahead of print.
- RAMOS-PICHARDO JD, ORTEGA-GALÁN AM, IGLESIAS-LÓPEZ MT, ABREU-SÁNCHEZ A, FERNÁNDEZ-MARTÍNEZ E. Departamento de Enfermería. Universidad de Huelva. Huelva. Why do some Spanish nursing students with menstrual pain fail to consult healthcare professionals? *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17:8173. doi: 10.3390/ijerph17218173.
- REDONDO A, RIEGO G, POL O. Grup de Neurofarmacologia Molecular. Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. The antinociceptive, antioxidant and anti-inflammatory effects of 5-fluoro-2-oxindole during inflammatory pain. *Antioxidants (Basel)*. 2020;9:1249. doi: 10.3390/antiox9121249.
- RIBA-ROCA A, FIGUEIREDO R, MALAMED SF, ARNABAT-DOMÍNGUEZ J. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona. Barcelona. A randomized split-mouth clinical trial comparing pain experienced during palatal injections with two different computer-controlled local anesthetic delivery systems. *J Clin Exp Dent*. 2020;12:e1139-44. doi: 10.4317/jced.57506.
- ROCHE BUENO JC. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza. Meta-analysis and P-curve analysis of the efficacy of venlafaxine versus placebo in the treatment of neuropathic pain. Meta-análisis y análisis de curva-p sobre la eficacia de venlafaxina frente a placebo en el tratamiento del dolor neuropático. *Neurología*. 2020;35:597-8. doi: 10.1016/j.nrl.2019.03.015. Epub 2019 Jul 21.
- RODRÍGUEZ-GARCÍA E, BARNES-ORTIZ S, PÉREZ-MÁRMOL JM. Departamento de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Instituto de Investigación Biosanitaria. Granada. Self-efficacy, pain intensity, rheumatic disease duration, and hand functional disability on activities of daily living. *Nurs Res*. 2020;69:E208-16. doi: 10.1097/NNR.0000000000000466.
- RUIZ-CANTERO MC, GONZÁLEZ-CANO R, TEJADA MA, SANTOS-CABALLERO M, PERAZZOLI G, NIETO FR, COBOS EJ. Departamento de Farmacología. Instituto de Neurociencias (Centro de Investigación Biomédica). Universidad de Granada. Instituto de Investigación Biosanitaria. Granada. Sigma-1 receptor: A drug target for the modulation of neuroimmune and neuroglial interactions during chronic pain. *Pharmacol Res*. 2021;163:105339. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105339. Epub 2020 Dec 1.
- SAN-ANTOLÍN M, RODRÍGUEZ-SANZ D, BECERRO-DE-BENGOA-VALLEJO R, LOSA-IGLESIAS ME, MARTÍNEZ-JIMÉNEZ EM, LÓPEZ-LÓPEZ D, CALVO-LOBO C. Departamento de Psicología. Universidad Europea de Madrid. Villaviciosa de Odón. Madrid. Neuroticism traits and anxiety symptoms are exhibited in athletes with chronic gastrocnemius myofascial pain syndrome. *J Strength Cond Res*. 2020;34:3377-85. doi: 10.1519/JSC.0000000000003838.
- SÁNCHEZ-BLÁZQUEZ P, CORTÉS-MONTERO E, RODRÍGUEZ-MUÑOZ M, MERLOS M, GARZÓN-NIÑO J. Neurofarmacología. Instituto Cajal. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid. The Sigma 2 receptor promotes and the Sigma 1 receptor inhibits mu-opioid receptor-mediated antinociception. *Mol Brain*. 2020;13:150. doi: 10.1186/s13041-020-00676-4.
- SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ E, ARAGONÈS E, JENSEN MP, TOMÉ-PIRES C, RAMBLA C, LÓPEZ-CORTACANS G,

MIRÓ J. Departament de Psicologia. Universitat Rovira i Virgili. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor-ALGOS. Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta (CRAMC). Tarragona. Catalunya. The role of pain-related cognitions in the relationship between pain severity, depression, and pain interference in a sample of primary care patients with both chronic pain and depression. *Pain Med.* 2020;21:2200-11. doi: 10.1093/pm/pnz363.

SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ E, RACINE M, CASTARLENAS E, TOMÉ-PIRES C, GALÁN S, JENSEN MP, MIRÓ J. Departament de Psicologia. Universitat Rovira i Virgili. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor-ALGOS. Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta (CRAMC). Tarragona. Behavioral activation and inhibition systems: Further evaluation of a BIS-BAS model of chronic pain. *Pain Med.* 2020 Nov 29:pnaa330. doi: 10.1093/pm/pnaa330. Epub ahead of print.

SANTANA AN, DE SANTANA CN, MONTOYA P. Instituto Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud (IUNICS-IdISBa). Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca. Chronic pain diagnosis using machine learning, questionnaires, and QST: A sensitivity experiment. *Diagnostics (Basel).* 2020;10:958. doi: 10.3390/diagnostics10110958.

SANTANA-PINEDA MM, VANLINTHOUT LE, SANTANA-RAMÍREZ S, VANNESTE T, VAN ZUNDERT J, NOVALBOS-RUIZ JP. Departamento de Anestesiología y Medicina del Dolor. Hospital Universitario Campus Jerez de la Frontera. Universidad de Cádiz. Cádiz. A randomized controlled trial to compare analgesia and functional improvement after continuous neuroablative and pulsed neuromodulative radiofrequency treatment of the genicular nerves in patients with knee osteoarthritis up to one year after the intervention. *Pain Med.* 2020 Nov 12:pnaa309. doi: 10.1093/pm/pnaa309. Epub ahead of print.

SANTOYO-MARTÍN N, VALVERDE-GÓMEZ RM, MOHINO-LAGUNA EC, DELGADO-CASADO JA. Centro de Salud Ciudad Real II. Ciudad Real. Otras causas de dolor abdominal. *Isquemia omental.* *Semergen.* 2020 Oct 29:S1138-3593(20)30310-5. doi: 10.1016/j.semgerg.2020.08.004. Epub ahead of print.

SERRANO-IBÁÑEZ ER, ESTEVE R, RAMÍREZ-MAESTRE C, RUIZ-PÁRRAGA GT, LÓPEZ- MARTÍNEZ AE. Área de Psicología. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Isabel I. Burgos. Chronic pain in the time of COVID-19: Stress aftermath and central sensitization. *Br J Health Psychol.* 2020 Oct 25. doi: 10.1111/bjhp.12483. Epub ahead of print.

SERRAT M, ALMIRALL M, MUSTÉ M, SANABRIA-MA-

ZO JP, FELIU-SOLER A, MÉNDEZ-ULRICH JL, LUCIANO JV, SANZ A. Unitat d'Expertesa en Síndromes de Sensibilització Central. Servei de Reumatologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus. Barcelona. Effectiveness of a multi-component treatment for fibromyalgia based on pain neuroscience education, exercise therapy, psychological support, and nature exposure (NAT-FM): A pragmatic randomized controlled trial. *J Clin Med.* 2020;9:3348. doi: 10.3390/jcm9103348.

SHEILA B, OCTAVIO LR, PATRICIA C, DOLORES B, LILIAN V, CECILIA P. Departamento de Psicología. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. Perfectionism and pain intensity in women with fibromyalgia: Its influence on activity avoidance from the contextual perspective. *Int J Environ Res Public Health.* 2020;17:8442. doi: 10.3390/ijerph17228442.

SUSO-RIBERA C, CATALÁ P, ÉCIJA C, SANROMÁN L, LÓPEZ-GÓMEZ I, PASTOR-MIRA A, PEÑACOBAPUENTE C. Departament de Psicologia Bàsica, Clínica i Psicobiologia. Universitat Jaume I. Castellón. Exploring the contextual role of pain severity as a moderator of the relationship between activity patterns and the physical and mental functioning of women with fibromyalgia. *Eur J Pain.* 2021;25:257-68. doi: 10.1002/ejp.1669. Epub 2020 Oct 14.

SUSO-RIBERA C, YAKOBOV E, CARRIERE JS, GARCÍA-PALACIOS A. Departament de Psicologia Bàsica, Clínica i Psicobiologia. Universitat Jaume I. Castelló de la Plana. The impact of chronic pain on patients and spouses: Consequences on occupational status, distribution of household chores and care-giving burden. *Eur J Pain.* 2020;24:1730-40. doi: 10.1002/ejp.1616. Epub 2020 Jul 20.

TORRECILLAS-MARTÍNEZ L, CATENA A, O'VALLE F, SOLANO-GALVIS C, PADIAL-MOLINAM, GALINDO-MORENO P. Departamento de Cirugía Bucal e Implantología. Facultad de Odontología. Universidad de Granada. Granada. On the relationship between white matter structure and subjective pain. Lessons from an acute surgical pain model. *Front Hum Neurosci.* 2020; 14:558703. doi: 10.3389/fnhum.2020.558703.

TRAPERO C, MARTÍN-SATUÉ M. Departament de Patologia i Terapèutica Experimental. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Campus Bellvitge. Universitat de Barcelona. Barcelona. Purinergic signaling in endometriosis-associated pain. *Int J Mol Sci.* 2020;21:8512. doi: 10.3390/ijms21228512.

ÚBEDA-D'OCASAR E, JIMÉNEZ DÍAZ-BENITO V, GALLEGOS-SENDARRUBIAS GM, VALERA-CALERO JA, VICARIO-MERINO A, HERVÁS-PÉREZ JP. Departamento de

Fisioterapia. Facultad de Salud. Universidad Camilo José Cela. Villanueva de la Cañada. Madrid. Pain and cortisol in patients with fibromyalgia: Systematic review and meta-analysis. *Diagnostics (Basel)*. 2020;10:922. doi: 10.3390/diagnostics10110922.

UDINA-CORTÉS C, FERNÁNDEZ-CARNERO J, ROMANO AA, CUENCA-ZALDÍVAR JN, VILLAFANE JH, CASTRO-MARRERO J, ALGUACIL-DIEGO IM. Instituto Neurolife. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Effects of neuro-adaptive electrostimulation therapy on pain and disability in fibromyalgia: A prospective, randomized, double-blind study. *Medicine (Baltimore)*. 2020;99:e23785. doi: 10.1097/MD.00000000000023785.

ZUAZUA RICO D, MAESTRO GONZÁLEZ A, MOSTEIRO DÍAZ MP, FERNÁNDEZ GARRIDO J. Departamento de Medicina. Área de Enfermería. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universidad de Oviedo. Oviedo. Acerca del conocimiento sobre dolor en enfermeras de cuidados intensivos. *An Sist Sanit Navar*. 2020 Nov 4;0(0). doi: 10.23938/ASSN.0918. Epub ahead of print.

ZUAZUA-RICO D, MOSTEIRO-DÍAZ MP, MAESTRO-GONZÁLEZ A, FERNÁNDEZ-GARRIDO J. Departamento de Medicina. Área de Enfermería. Universidad de Oviedo. Oviedo. Nursing workload, knowledge about pain, and their relation to pain records. *Pain Manag Nurs*. 2020;21:510-5. doi: 10.1016/j.pmn.2020.03.009. Epub 2020 Apr 30.